

BioSide HS™ 15%

BioSide™ HS 15% is a peroxyacetic acid-based microbiocide developed for equipment sanitizing and treatment of fruit and vegetable process water

ACTIVE INGREDIENT:

Peroxyacetic Acid	15.0%
Hydrogen Peroxide	22.0%

INERT INGREDIENTS

	<u>63.0%</u>
TOTAL	100.0%

Before Using This Product, Please Read This Entire Label Carefully.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
DANGER**

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

AVIOD CONTAMINATION OF FOOD DURING APPLICATION AND STORAGE

CORROSIVE TO EYES AND SKIN

WARNING SKIN IRRITANT

DANGER CORROSIVE: Do not enter an enclosed area without proper respiratory protection. Causes irreversible eye damage and skin burns. May be fatal if inhaled or absorbed through skin. Harmful if swallowed. Do not breathe vapors or spray mist. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear goggles and face shield and rubber gloves when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking or using tobacco. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

Physical or Chemical Hazards

Strong oxidizing agent. Corrosive. Mix only with potable water at 16° - 27° C. Product must be diluted in accordance with label directions prior to use. BIOSIDE HS 15% is not combustible; however, at temperatures exceeding 69°C, decomposition occurs releasing oxygen. The oxygen released could initiate combustion.

Environmental Hazards

This pesticide is toxic to birds, fish and aquatic invertebrates. Caution should be used when applying indoors because pets may be at risk. Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters. Do not discharge effluent containing this product into sewer systems without previously notifying the local sewage plant authority.

Storage and Disposal

Storage: Never return to the original container after it has been removed. Avoid all contaminants, especially dirt, caustic, reducing agents, and metals. Contamination and impurities will reduce shelf life and can induce decomposition. In case of decomposition, isolate container, douse container with cool water and dilute BIOSIDE HS 15% with large volumes of water. Avoid damage to containers. Keep container closed at all times when not in use. Keep container out of direct sunlight. To maintain product quality, store at temperatures below 30°C. Do not store on wooden pallets.

Procedure for Leak or Spill: Stop leak if this can be done without risk. Shut off ignition sources: no flames, smoking, flares, or spark producing tools. Keep combustible and organic materials away. Flush spilled material with large quantities of water. Undiluted material should not enter confined spaces.

Container Disposal:

Non-refillable container. Do not reuse or refill this container. Clean container promptly after emptying. Offer for recycling if available. Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container 1/4 full with water. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 30 seconds. Stand the container on its end and tip it back and forth several times. Empty the rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Repeat this procedure two more times.

Directions For Use:

SANITIZATION

BioSide™ HS 15% peroxyacetic acid sanitizer is recommended for use on precleaned surfaces such as equipment, pipelines, tanks, vats, filters, evaporators, pasteurizers, and aseptic equipment in dairies, breweries, wineries, beverage and food processing/packing plants, and egg processing/packing equipment surfaces. This product is effective as a sanitizer when solution is prepared in water of up to 400 mg/L hardness as CaCO₃. A minimum amount is sufficient for the intended technical purpose.

SANITIZING FOOD CONTACT SURFACES

The food contact surfaces must have been previously cleaned and rinsed with potable water prior to sanitizing.

Sanitize with a concentration of 5-15ml BioSide™ HS 15% dissolved in 10 liters of water (86-257 mg/L active peroxyacetic acid). Use immersion, coarse spray or circulation techniques as appropriate to the equipment. All surfaces should be exposed to sanitizing solution for a period of at least 60 seconds or more if specified by a governing code. Drain thoroughly and allow to air dry. Do not rinse.

SANITIZATION OF CONVEYORS AND EQUIPMENT FOR MEAT, POULTRY, SEAFOOD, FRUIT, NUTS AND VEGETABLES:

For use in the static or continuous sanitizing, washing or rinsing of conveyors, slicers, saws, and equipment, apply a solution of this product using a recommended 5 -15 ml per 10 liters of water (86-257 mg/L active peroxyacetic acid). Apply sanitizer solution to the return portion of the conveyor or equipment using coarse spray or similar means of wetting surfaces, so as to prevent puddling. Allow sanitizer to thoroughly wet surface for a minimum 60 seconds contact time. No rinse is needed.

TREATMENT OF FRUIT AND VEGETABLE PROCESS WATER SYSTEMS:

BioSide HS 15% can be used in water or ice that contacts raw or fresh, post-harvest or further processed fruits and vegetables for the control of bacteria and fungi.

Batch, Continuous or Spray System Processes: Fill vessel containing fruits and vegetables with known amount of water. Ensure that water is circulating in the vessel if using the submersion method. Add 47ml of product to 100 liters of water to obtain a peroxyacetic acid residual of 80mg/L. The fruits and vegetables can be continuously sprayed (using coarse spray) or submerged (dipped) in the resulting solution. Periodic or continuous addition of this product to maintain the required concentration may be added as necessary. Contact time of 60 seconds is recommended to insure efficacy. A potable water rinse is not required.

Manufactured By:

Enviro Tech Chemical Services, Inc.
500 Winmoore Way
Modesto, CA 95358 USA
24 hr Emergency ChemTel No.: 800-255-3924
Rev. Code 033-BioSide HS 15-CFIA-V1c-9-10



Net: 33-100N

LOT #:



CORROSIVE. CAUSES BURNS. MAY BE FATAL IF INHALED OR ABSORBED THROUGH SKIN. HARMFUL IF SWALLOWED. HAZARDOUS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS.

PRECAUTION:

Keep out of reach of children. Do not enter an enclosed area without proper respiratory protection. Do not breathe vapors or spray mist. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear goggles and face shield and rubber gloves when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking or using tobacco. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

FIRST AID:

If ingested, call a physician or contact a poison control center immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control centre or physician. Do not give anything to an unconscious person. If in contact with skin, thoroughly wash with soap and water. If in contact with eyes, hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present. Call a physician or contact a poison control centre immediately for treatment advice.

CORROSIF. CAUSE LES BRÛLURES. PEUT ÊTRE FATAL SI INHALÉ OU ABSORBÉ PAR LA PEAU. NOCIF SI AVALÉ. DANGEREUX POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES.

PRECAUTION :

Tenir hors de portée des enfants. N'entré pas dans un espace clos sans avoir la protection respiratoire appropriée. Ne respirer pas les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne mettre pas dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Porter des lunettes protectrices, un écran facial ainsi que des gants de caoutchouc lors de la manipulation. Bien laver avec du savon et de l'eau après la manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever les vêtements contaminés et laver les avant de les réutiliser.

PREMIER SOINS:

Si ingéré, appeler un médecin ou contacter un centre antipoison immédiatement pour obtenir des conseils. Faire boire un verre d'eau si la victime est capable d'avaler. Ne faire pas vomir sauf indication contraire par le centre antipoison ou un médecin. Ne donner rien à une personne inconsciente. Si le HB2 rencontre la peau, laver soigneusement avec du savon et rincer abondamment avec de l'eau. Si en contact avec les yeux, garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau. Si les lentilles de contact sont présentes, retirer les et continue à rincer l'œil. Appeler un médecin ou contacter un centre antipoison pour obtenir des conseils.

NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

NOTICE TO USER: This control product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offense under the Pest Control Product Act to use a control product under unsafe conditions.

NOTICE TO BUYER: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and, subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that conditions.

TDG: Organic Peroxide, Type F, Liquid (peroxyacetic acid), 5.2, (8), UN3109, PGII

BioSide HS^{MC} 15%



BioSide™ HS 15% est un microbiocide peroxyacétique à base d'acide développé pour la désinfection d'équipement et le traitement de l'eau traitée des fruits et légumes

INGRÉDIENT ACTIF :

Acide peroxyacétique	15,0 %
Péroxyde d'hydrogène	22,0 %

INGRÉDIENTS INERTES

	63,0 %
TOTAL	100,0 %

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement cette étiquette au complet.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS DANGER

DÉCLARATIONS DE PRÉCAUTION

DANGER POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DE COMPAGNIE

ÉVITER LA CONTAMINATION DES ALIMENTS LORS DE L'APPLICATION ET DE L'ENTREPOSAGE

CORROSIF POUR LES YEUX ET LA PEAU

AVERTISSEMENT : IRRITANT CUTANÉ

DANGER CORROSIF : Ne pas entrer dans un endroit clos sans une protection respiratoire adéquate. Cause des dommages irréversibles aux yeux et des brûlures à la peau. Peut être mortel en cas d'ingestion ou d'absorption par voie cutanée. Nocif en cas d'ingestion. Ne pas respirer les vapeurs ou les pulvérisations de ce produit. Ne pas mettre au contact des yeux, de la peau ou des vêtements. Porter des lunettes, une protection faciale et des gants en caoutchouc lors de la manipulation du produit. Laver à fond avec de l'eau savonneuse après manipulation et avant de manger, boire ou fumer. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Dangers physiques ou chimiques

Agent oxydant fort. Corrosif. Mélanger seulement avec de l'eau potable à 16° - 27 °C. Le produit doit être dilué selon les directives de l'étiquette avant son utilisation. BIOSIDE HS 15% n'est pas combustible. Par contre, à des températures supérieures à 69 °C, une décomposition se produit libérant de l'oxygène. L'oxygène libéré peut initier une combustion.

Dangers pour l'environnement

Ce pesticide est toxique pour les oiseaux, les poisons et les invertébrés aquatiques. Des précautions doivent être prises lors de l'application à l'intérieur car les animaux de compagnie peuvent être à risque. Ne pas décharger l'affluent contenant ce produit dans les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les océans ou les autres plans d'eau. Ne pas décharger l'affluent contenant ce produit dans les systèmes d'égout sans aviser préalablement l'autorité locale de l'usine de traitement des eaux usées.

Entreposage et mise au rebut

Entreposage : Ne jamais remettre ce produit dans son contenant original après l'avoir enlevé. Éviter tous les contaminants, spécialement la poussière, les produits corrosifs, les agents réducteurs et les métaux. La contamination et les impuretés réduiront la durée d'entreposage et peuvent induire la décomposition. En cas de décomposition, isoler le contenant, éteindre le contenant avec de l'eau froide et diluer BIOSIDE HS 15% avec des quantités importantes d'eau. Éviter d'endommager les contenants. Conserver le contenant fermé en tout temps lorsque vous ne l'utilisez pas. Conserver le contenant hors des rayons directs du soleil. Pour conserver la qualité du produit, entreposer à des températures sous les 30 °C. Ne pas entreposer sur des palettes en bois.

Procédure en cas de fuite ou de déversement : Arrêter la fuite si cela peut être fait sans risques. Éteindre les sources d'allumage : tout outil produisant une flamme, de la fumée, un flambonnement ou une étincelle. Tenir éloignés les matériaux combustibles et organiques. Rincer abondamment à l'eau le matériau déversé. Le matériau non dilué ne doit pas entrer dans des espaces clos.

Mise au rebut du contenant :

Contenant non réutilisable. Ne pas réutiliser ou recharger de nouveau ce contenant. Nettoyer le contenant rapidement après l'avoir vidé. Mettre au recyclage si possible. Rincer trois fois comme suit : Vider le contenu restant dans l'équipement d'application ou un réservoir de mélange. Remplir le contenant au 1/4 avec de l'eau. Remplacer et serrer les fermetures. Pencher le contenant sur son côté et le rouler vers l'avant et l'arrière, en s'assurant d'au moins un tour complet, pendant 30 secondes. Mettre debout le contenant sur son extrémité et le faire basculer vers l'arrière et l'avant à plusieurs reprises. Vider l'eau de

rinçage dans l'équipement d'application ou un réservoir de mélange, ou entreposer l'eau de rinçage pour une utilisation ultérieure ou une mise au rebut. Répétez cette procédure deux autres fois.

Mode d'emploi :

DÉSINFECTANT

Le désinfectant à l'acide peroxyacétique BioSide™ HS 15% est recommandé pour une utilisation sur des surfaces pré-nettoyées, telles les équipements, les canalisations, les réservoirs, les cuves, les filtres, les évaporateurs, les systèmes de pasteurisation et l'équipement aseptique dans les laiteries, les brasseries, les établissements vinicoles, les usines de traitement/d'emballage de boissons et d'aliments, et les surfaces des équipements de traitement/emballage des oeufs. Ce produit est efficace comme désinfectant lorsqu'une solution est préparée dans de l'eau jusqu'à une dureté de 400 mg/L en tant que CaCO₃. Une quantité minimale suffit pour les fins techniques voulues.

DÉSINFECTANT DES SURFACES EN CONTACT AVEC LA NOURRITURE

Les surfaces en contact avec la nourriture doivent avoir été auparavant nettoyées et rincées avec de l'eau potable avant la désinfection.

Désinfecter avec une concentration of 5 à 15 ml de BioSide™ HS 15% dissout dans 10 litres d'eau (86 à 257 mg/L d'acide peroxyacétique actif). Utiliser les techniques d'immersion, de pulvérisation brute ou de circulation comme approprié pour l'équipement. Toutes les surfaces doivent être exposées à la solution désinfectante pour une période d'au moins 60 secondes ou plus si spécifié par un code réglementaire. Vider à fond et laisser sécher à l'air. Ne pas rincer.

DÉSINFECTANT DES CONVOYEURS ET ÉQUIPEMENT POUR LA VIANDE, LA VOLAILLE, LES FRUITS DE MER, LES FRUITS, LES NOIX ET LES LÉGUMES :

Pour utilisation dans la désinfection statique ou continue, le lavage ou le rinçage des convoyeurs, des trancheuses, des scies et d'équipement, appliquer une solution de ce produit à l'aide d'une solution recommandée de 5 à 15 ml par 10 litres d'eau (86 à 257 mg/l d'acide peroxyacétique actif). Appliquer une solution désinfectante à la partie de retour du convoyeur ou de l'équipement à l'aide d'une pulvérisation brute ou d'un moyen similaire de mouiller les surfaces, afin d'empêcher toute formation de flaques. Laisser le désinfectant mouiller la surface à fond pendant un temps de contact minimal de 60 secondes. Aucun rinçage requis.

TRAITEMENT DES SYSTÈMES D'EAU DES TRAITEMENTS DES FRUITS ET LÉGUMES

BioSide HS 15% peut être utilisé dans de l'eau ou la glace en contact avec des fruits ou des légumes crus ou frais, post-récolte ou traités davantage pour le contrôle des bactéries et des champignons.

Traitements de système en lot, continu ou par pulvérisation : Remplir le récipient contenant les fruits et les légumes avec une quantité connue d'eau. S'assurer que l'eau circule dans le récipient si vous utilisez la méthode d'immersion. Ajouter 47 ml de produit à 100 litres d'eau pour obtenir un résidu d'acide peroxyacétique de 80 mg/l. Les fruits et les légumes peuvent être pulvérisés de manière continue (à l'aide d'une pulvérisation brute) ou immergés (trempés) dans la solution résultante. Ajouter périodiquement ou de manière continue ce produit pour conserver la concentration requise au besoin. Un temps de contact de 60 secondes est recommandé pour s'assurer de l'efficacité. Un rinçage à l'eau potable n'est pas requis.

Fabriqué par :

Enviro Tech Chemical Services, Inc.

500 Winmoore Way, Modesto, CA

États-Unis 95358 |

209-581-9576

Numéro des urgences 24 h ChemTel : 800-255-3924

Contenu net :

N° du LOT :

Rév. Code 033-BioSide HS 15-CFIA-V1c-9-10



CORROSIF. CAUSE DES BRÛLURES. PEUT ÊTRE MORTEL EN CAS D'INGESTION OU D'ABSORPTION PAR VOIE CUTANÉE. NOCIF EN CAS D'INGESTION. DANGEREUX POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DE COMPAGNIE.

PRÉCAUTION :

Garder hors de la portée des enfants. Ne pas entrer dans un endroit clos sans une protection respiratoire adéquate. Ne pas respirer les vapeurs ou les pulvérisations de ce produit. Ne pas mettre au contact des yeux, de la peau ou des vêtements. Porter des lunettes, une protection faciale et des gants en caoutchouc lors de la manipulation du produit. Laver à fond avec de l'eau savonneuse après manipulation et avant de manger, boire ou fumer. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

PREMIERS SOINS :

Si avalé, appeler immédiatement un médecin ou contacter un centre antipoison pour des conseils de traitement. Donner de l'eau à boire, de manière lente, à la personne si elle peut avaler. Ne provoquer le vomissement à moins d'être instruit de le faire par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien donner à boire ou à manger à une personne inconsciente. En cas de contact cutané, laver à fond avec de l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si portées. Appeler immédiatement un médecin ou contacter un centre antipoison pour des conseils de traitement.

NOTE AU MÉDECIN : Des dommages possibles aux muqueuses peuvent contreindiquer l'utilisation d'un lavage gastrique.

LIRE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

AVIS POUR L'UTILISATEUR : Ce produit de contrôle doit être utilisé selon les directives sur cette étiquette. C'est un délit selon la loi des produits pour le contrôle des insectes nuisibles d'utiliser un produit de contrôle dans des conditions non sécuritaires.

AVIS À L'ACHETEUR : La garantie du vendeur doit être limitée aux modalités définies sur l'étiquette et, sujette aux présentes, l'acheteur assume tout risque aux personnes ou aux biens découlant de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit et accepte le produit selon de tels termes.

TDG: Péroxyde organique, type F, liquide (acide peroxyacétique), 5.2, (8), UN3109, PGII



CORROSIF. CAUSE LES BRÛLURES. PEUT ÊTRE FATAL SI INHALÉ OU ABSORBÉ PAR LA PEAU. NOCIF SI AVALÉ. DANGEREUX POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES.

PRÉCAUTION :

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas entrer dans un espace clos sans avoir la protection respiratoire appropriée. Ne respirer pas les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne mettre pas dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Porter des lunettes protectrices, un écran facial ainsi que des gants de caoutchouc lors de la manipulation. Bien laver avec du savon et de l'eau après la manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever les vêtements contaminés et laver les avant de les réutiliser.

PREMIER SOINS :

Si ingéré, appeler un médecin ou contacter un centre antipoison immédiatement pour obtenir des conseils. Faire boire un verre d'eau si la victime est capable d'avaler. Ne faire pas vomir sauf indication contraire par le centre antipoison ou un médecin. Ne donner rien à une personne inconsciente. Si le HB2 rencontre la peau, laver soigneusement avec du savon et rincer abondamment avec de l'eau. Si en contact avec les yeux, garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau. Si les lentilles de contact sont présentes, retirer les et continue à rincer l'œil. Appeler un médecin ou contacter un centre antipoison pour obtenir des conseils.